

**MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CULTURII ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU CURRICULUM ȘI
EVALUARE**

Raionul _____

Localitatea _____

Instituția de învățământ _____

Numele, prenumele elevului _____

TESTUL Nr. 1

LIMBA FRANCEZĂ (CLASE BILINGVE)

TEST PENTRU EXERSARE
CICLUL LICEAL

Profil real, umanist, arte, sport

februarie 2021

Timp alocat: 180 de minute

Rechizite și materiale permise: *pix cu cerneală albastră.*

Instrucțiuni pentru candidat:

- Citește cu atenție fiecare item și efectuează operațiile solicitate.
- Lucrează independent.

Îți dorim mult succes!

Punctaj acumulat _____

EPREUVE I. Evaluation de la compétence communicative (40 points)

a) Lisez le texte :

«À quoi sert la ville intelligente ?»

Au-delà d'une vision conceptuelle, la ville intelligente permet d'offrir des solutions urbaines. À l'aide du CIM (city information modeling), un outil de planification pour modéliser des projets grâce à l'intégration des données dont disposent les collectivités, la ville intelligente développe des services répondant aux besoins concrets. Voici quatre exemples non exhaustifs.

Rationaliser la dépense publique

Rendre une ville intelligente est un investissement, mais qui permet de réduire les dépenses des collectivités. Le suivi en temps réel des consommations énergétiques en ville permet d'agir immédiatement. En coupant le chauffage d'une salle municipale libre, en arrosant les jardins municipaux au besoin ou en automatisant la fermeture des volets en été, les factures s'allègent et permettent de réaliser des économies substantielles (jusqu'à 40%). La gestion automatisée de certains services publics est aussi une source d'économie de plus en plus prisée.

Permettre une gestion verte de l'énergie

Grâce aux big datas, les réseaux électriques intelligents répartissent l'énergie à l'aide des données anonymisées des habitants. Cette rationalisation énergétique permet d'optimiser les rendements. Elle contribue à trouver l'adéquation entre production, distribution et consommation pour éviter tout gaspillage. Grâce à cet équilibre, la ville devient plus performante et peut atteindre ses objectifs de sobriété énergétique. Une gestion efficace de l'énergie permet également d'améliorer le confort de vie des citoyens qui bénéficient d'un éclairage adapté en fonction de l'heure ou de la bonne température dans les bâtiments publics.

Mieux prévenir les risques naturels

Les villes ne sont pas épargnées par les catastrophes naturelles. Au contraire, le développement urbain est souvent synonyme d'augmentation des risques. L'artificialisation et l'imperméabilisation des sols multiplient les risques de ruissellement, empêchent l'infiltration des eaux de pluie et accentuent le phénomène d'îlot de chaleur urbain. Grâce aux outils numériques, on peut modéliser les risques de crue par exemple. Les collectivités peuvent aussi savoir avec finesse quelles seront les zones inondées et améliorer les ouvrages de protection. La ville intelligente est la clé de l'amélioration de la gestion des risques: elle permet de mieux protéger ses habitants, ses biens et ses activités économiques.

Fluidifier les déplacements

Les embouteillages sont souvent vécus comme un fléau par les citoyens. L'amélioration de la mobilité est donc au cœur des projets de smart city. À l'aide des caméras et de la data, on peut y réguler le trafic. Ainsi, les feux de signalisation peuvent s'allonger en cas d'affluence dans une même direction. En indiquant aux automobilistes l'emplacement des lieux de stationnement, on peut limiter la congestion des rues causée par les voitures qui recherchent une place libre. Enfin, l'ajustement de la vitesse de circulation sur les grands axes grâce aux panneaux connectés permet d'éviter les bouchons et les carambolages.

Qu'en attendent les acteurs publics et les citoyens ?

Si le concept de smart city semble avoir bonne presse auprès des collectivités, seules 15% d'entre-elles en ont engagé des projets concrets, selon une étude menée en France. Les possibilités infinies de services à développer par ce biais expliquent ce décalage. Chaque territoire ayant ses particularités, les communes ont besoin d'accompagnement par un service sur mesure pour identifier leurs besoins. Ainsi, la plateforme Cimcity.org a lancé une consultation pour mieux comprendre les attentes des citoyens et des acteurs publics, et de construire avec eux des solutions locales. L'enquête révèle de grandes tendances. Donc, pour les citoyens, les acteurs privés et les collectivités, il est nécessaire de faire appel à la ville intelligente en priorité pour répondre aux problématiques concernant l'aménagement des territoires et l'habitat. Le transport est ensuite le secteur prioritaire pour les acteurs privés et citoyens, puis l'environnement. Les acteurs publics placent sur le podium l'environnement, puis la santé et l'action sociale.

D'après <https://www.enviesdeville.fr/penser-la-ville/a-quoi-sert-la-ville-intelligente/> Publié le 14.10.20

b) Réalisez les consignes: répondez aux questions et choisissez la bonne réponse.

Nr.	Items	Score													
1.	Quel est l'objectif de l'article ? Répondez en 15-20 mots (2 points) <hr/> <hr/> <hr/>	A 0 1 2	A 0 1 2												
2.	Quel rôle joue le numérique dans la ville intelligente ? Répondez en 15-20 mots (2 points) <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	A 0 1 2	A 0 1 2												
3.	Indiquez, pour chacune des phrases suivantes, si l'information est vraie (V) ou fausse (F). Justifiez la réponse en citant un passage du texte.(total-9 points) <table border="1" data-bbox="256 913 1331 1850"> <thead> <tr> <th data-bbox="256 913 1171 949">Affirmation</th> <th data-bbox="1171 913 1246 949">Vrai</th> <th data-bbox="1246 913 1331 949">Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="256 949 1171 1245"> 1. Les investissements dans le développement d'une ville intelligente augmentent les dépenses collectives. <i>Justification</i> <hr/> <hr/> </td> <td data-bbox="1171 949 1246 1245"></td> <td data-bbox="1246 949 1331 1245"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1245 1171 1552"> 2. L'utilisation rationnelle de l'énergie rend moins confortable la vie des citoyens. <i>Justification</i> <hr/> <hr/> </td> <td data-bbox="1171 1245 1246 1552"></td> <td data-bbox="1246 1245 1331 1552"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="256 1552 1171 1850"> 3. D'après l'article, le taux de projets innovants mis en place reste encore réduit. <i>Justification</i> <hr/> <hr/> </td> <td data-bbox="1171 1552 1246 1850"></td> <td data-bbox="1246 1552 1331 1850"></td> </tr> </tbody> </table>	Affirmation	Vrai	Faux	1. Les investissements dans le développement d'une ville intelligente augmentent les dépenses collectives. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>			2. L'utilisation rationnelle de l'énergie rend moins confortable la vie des citoyens. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>			3. D'après l'article, le taux de projets innovants mis en place reste encore réduit. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>			A 0 1 3 A 0 1 3 A 0 1 3	A 0 1 3 A 0 1 3 A 0 1 3
Affirmation	Vrai	Faux													
1. Les investissements dans le développement d'une ville intelligente augmentent les dépenses collectives. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>															
2. L'utilisation rationnelle de l'énergie rend moins confortable la vie des citoyens. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>															
3. D'après l'article, le taux de projets innovants mis en place reste encore réduit. <i>Justification</i> <hr/> <hr/>															
4.	Expliquez avec vos propres mots (25-30) la phrase « Les embouteillages sont souvent vécus comme un fléau par les citoyens. » (3 points) <hr/> <hr/>	A 0 1 2 3	A 0 1 2 3												

	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		
5.	<p>Expliquez à partir du texte, quelles mesures pourraient améliorer la circulation en ville. Écrivez avec vos propres mots (35-40) la réponse. (6 points)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	A 0 2 4 6	A 0 2 4 6
6.	<p>Quelles tendances a identifié l'enquête réalisée? Donnez avec vos propres mots (45-50) l'explication nécessaire. (total-8 points)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	A 0 2 4 6 A 0 1 2	A 0 2 4 6 A 0 1 2
7.	<p>Selon vous, quel serait le message du texte ? Donnez avec vos propres mots (55-60) l'explication nécessaire. (total-10 points)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	A 0 1 3 5 7 A 0 1 2 3	A 0 1 3 5 7 A 0 1 2 3

		5	5
		6	6
		7	7

EPREUVE III. Evaluation des compétences civique et pragmatique (35 points)

Rédigez un texte cohérent sur 250 mots environ conformément à la situation indiquée en argumentant votre opinion:

Nr.	Items	Score	
1	La presse francophone a lancé un débat sur le sujet « <i>A l'heure de l'internet renoncera-t-on à regarder la télé ?</i> ». Quelle est votre opinion ? Vous écrivez un texte argumentatif en exposant vos arguments de manière cohérente et détaillée. Vous donnez trois exemples issus de votre expérience, des événements, des lectures, etc. Vous respectez le plan de l'argumentation : introduction, développement, conclusion.	A	A
		0	0
		1	1
		2	2
		0	0
		1	1
		2	2
		0	0
		1	1
		2	2
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		0	0
		1	1
		2	2

		3	3
		0	0
		1	1
		0	0
		1	1
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		0	0
		1	1
		A	A
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9